

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

**CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO:** **SABBIA 0/5**

**DESIGNAZIONE:** Aggregato SABBIA 0/4 mm naturale: sabbia ghiaiosa frantumata di natura poligenica costituita da elementi di rocce calcaree di varia tipologia, cristalli/aggregati calcitici e rocce ofiolitiche (serpentiniti)  
**(UNI 8520-1)**

**SITO PRODUTTIVO:** LOCALITA' PONTE DI FERRO 296 POMARANCE (PI)

**DATA:** \_\_\_\_\_ **NUMERO FATTURA** \_\_\_\_\_

|                                                                                                 |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                | N° DoP:                          | 8                                                                                 | N° DI TIPO, LOTTO O SERIE:                                |                                                                             | Sabbia 0/5                          |
|                                                                                                 | SISTEMA DI AVCP:                 | 2+                                                                                | CERTIFICATO N°                                            |                                                                             | 0948-CPR-0423                       |
|                                                                                                 | ANNO:                            | 19                                                                                | ORGANISMO NOTIFICATO                                      |                                                                             | TÜV Italia (0948)                   |
|                                                                                                 | REQUISITI                        | UM                                                                                | UNI EN 12620<br><sup>(1)</sup> Aggregati per calcestruzzo | UNI EN 13043<br>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali | UNI EN 13139<br>Aggregati per malte |
| Curva tipica                                                                                    | Setaccio / % passante            | 8=100% 6.3=100% 4= 99.7% 2= 69.6% 1=36.4 % 0.5=18 % 0.25=8% 0.125=4.5% 0.063=3.2% |                                                           |                                                                             |                                     |
| Serie setacci utilizzata                                                                        |                                  | serie base                                                                        | serie base                                                | serie base                                                                  |                                     |
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli                                                  |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
| Dimensione dell'aggregato                                                                       | Designazione (d/D)               | (0/4)                                                                             | (0/4)                                                     | (0/4)                                                                       |                                     |
| Granulometria                                                                                   | Categoria/Tolleranza             | (GF85)                                                                            | (GA90)                                                    |                                                                             |                                     |
| Forma dell'aggregato grosso                                                                     | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Massa volumica del granulo                                                                      | (Mg/m³)                          | 2.59                                                                              | 2.59                                                      | 2.59                                                                        |                                     |
| Pulizia                                                                                         |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
| Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso                                                   | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Contenuto di Fini / Polveri                                                                     | Categoria                        | F10                                                                               | F4                                                        | Categoria 2                                                                 |                                     |
| Qualità dei fini / polveri                                                                      | Passa/non passa (**) - Categoria | MB 0.6 / SE 80                                                                    | MBf 10 / SE 80                                            | MB 0.6 / SE 80                                                              |                                     |
| Affinità ai leganti bituminosi                                                                  | (%)                              | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Percentuale di superfici frantumate                                                             | Categoria                        | ///                                                                               | C100,0                                                    | ///                                                                         |                                     |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione                                                    | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito                                            |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
| Resistenza alla usura dell'aggregato grosso                                                     | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Resistenza alla levigabilità                                                                    | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Resistenza all'abrasione superficiale                                                           | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                                 | Categoria                        | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Resistenza allo shock termico                                                                   | V <sub>LA</sub>                  | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Composizione/contenuto                                                                          |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
| Cloruri solubili                                                                                | (%)                              | <0,001                                                                            | ///                                                       | <0.001                                                                      |                                     |
| Solfati solubili in acido                                                                       | Categoria                        | AS <sub>0,2</sub>                                                                 | ///                                                       | AS <sub>0,2</sub>                                                           |                                     |
| Zolfo totale                                                                                    | Passa/non passa (**) - Categoria | Passa                                                                             | ///                                                       | Passa                                                                       |                                     |
| Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo                     | Passa/non passa (**) - Categoria | Passa                                                                             | ///                                                       | Passa                                                                       |                                     |
| Sostanza umica                                                                                  | (%)                              | Inferiore al limite                                                               | Inferiore al limite                                       | Inferiore al limite                                                         |                                     |
| Contenuto di carbonato                                                                          | (%)                              | NPD                                                                               | NPD                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Stabilità di volume                                                                             |                                  |                                                                                   |                                                           |                                                                             |                                     |
| Stabilità di volume – ritiro per essiccamento                                                   | Passa/non passa (**) - Categoria | NPD                                                                               | NPD                                                       | NPD                                                                         |                                     |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | (%)                              | NPD                                                                               | NPD                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria              | Passa/non passa (**) - Categoria | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate in aria                           | Passa/non passa (**) - Categoria | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio                                         | Categoria                        | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Assorbimento di acqua                                                                           | (%)                              | 2.6                                                                               | 2.6                                                       | 2.6                                                                         |                                     |
| Durabilità agli agenti atmosferici                                                              | Categoria                        | ///                                                                               | ///                                                       | ///                                                                         |                                     |
| Durabilità alla reazione alcali silice                                                          | (%)                              | NON REATTIVO (Ra0)                                                                | NON REATTIVO(Ra0)                                         | NON REATTIVO(Ra0)                                                           |                                     |

(\*\*) Passa/non passa rispetto al valore di soglia: per passa si intende che risponde ai requisiti di accettabilità previsti

NPD = Nessuna prestazione determinata; /// = Caratteristica non contemplata dalla Norma;

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante CO.E.DIL S.R.L.

Firmato a nome e per conto di: **Granchi Massimo**

Pomaranace, 12/11/2025

Firma \_\_\_\_\_

**COEDIL SRL**  
Località Casa in Cecina, snc  
56045 POMARANCE (PI)  
C.F. e P.IVA 00886950500